

Factoring- Mixed Practice

1. $x^2 + 8x + 16$
2. $2n^2 + n - 6$
3. $x^2 - 9$
4. $3(x + y) + a(x + y)$
5. $b^2 - 2b - 3$
6. $s^2 - 4s - 5$
7. $2x^5 + 6x^4 - 8x^3 + 10x^2$
8. $x(a + 2) - 2(a + 2)$
9. $4m^2 - 1$
10. $x^2 + 12x + 32$
11. $2x^3 + 6x^2 - 2x$
12. $y^2 + 6y + 8$
13. $2x^2 + 5x + 3$
14. $x^2 - 22x + 121$
15. $a(y + 1) - b(y + 1)$
16. $2x^2 + 3x + 1$
17. $12x^2 + 8x - 28$
18. $3x^2 - x - 4$
19. $a^2 + 3a + 2$
20. $5x^2 - 2x - 7$
21. $2y^2 - 9y - 5$
22. $m(x - 3) + k(x - 3)$
23. $d^2 + 8d + 7$
24. $n^2 - 4$
25. $3c^2 - 17c - 6$